







APRESENTAÇÃO

As boas ideias tornam-se realidade com a ação de parceiros comprometidos. A Baterias Moura é assim: um empreendimento que reúne talento, processos disciplinados, produtos, serviços inovadores e cultura com foco nas pessoas, estejam elas dentro ou fora da empresa. A vocação natural para construir sólidos relacionamentos ganha expressão com a participação crescente nos mercados de acumuladores elétricos.

Hoje, a Moura atende aos setores Náutico, Logístico, Automobilístico, Tracionário e Estacionário, com aplicações em empilhadeiras, uso em telecomunicações, tratores, automóveis, trens, metrôs, motocicletas, entre outros. Considerada a principal fornecedora de baterias automotivas, já conquistou importantes prêmios de qualidade concedidos pelas montadoras líderes da indústria automobilística, a exemplo da Fiat, Ford, GM, Mercedes-Benz e Volkswagen.

Com mais de 55 anos e uma capacidade de produção de mais de sete milhões de baterias por ano, a empresa é composta por seis plantas industriais — cinco no Brasil e uma na Argentina — e um centro técnico e logístico avançado. Além disso, possui rede de distribuição própria, a RBM, com mais de 70 centros de distribuição comercial no Brasil, na Argentina e no Uruguai, além de distribuidores parceiros no Paraguai, no Reino Unido e em Portugal, atendendo assim todo o Mercosul e parte do continente europeu.

Outros aspectos que se destacam ao longo de sua história são as parcerias tecnológicas com universidades e fabricantes nacionais, norte-americanos e europeus, que desenvolvem e utilizam o que existe de mais moderno no mercado. Isso garante relevantes diferenciais de desempenho e portfólio com produtos que atendem às mais exigentes aplicações, tornando a Moura empresa líder em vendas na América do Sul.

CRENCA

"Fortalecer vínculos garante um futuro melhor."

MISSÃO

"Produzir e entregar as melhores soluções em baterias com um time coeso, gerando riquezas, fazendo o novo, benfeito e com paixão."

VALORES

Qualidade, persistência, cliente, pessoas, sustentabilidade, inovação e integridade.

SUSTENTABILIDADE

Harmonizar os pilares econômico, social e ambiental é uma prioridade na estratégia da Moura. É essa integração que inspira a empresa a olhar cada vez mais para frente, comprometendo-se com a prosperidade sem abrir mão do respeito ao meio ambiente e à comunidade onde atua.

Dentre as ações ambientais, destaca-se a prática da logística reversa, que recicla uma bateria para cada uma que é vendida, reduzindo o consumo de matéria-prima e evitando agressões à natureza com o descarte incorreto. Com o projeto Carbono Zero, a Moura busca reduzir, até o final de 2015, 30% das emissões de gases do efeito estufa geradas em sua produção. A água é outro bem que recebe ampla atenção na organização, que reaproveita, por ano, aproximadamente 70 milhões de litros do recurso usado nas próprias operações industriais. Além disso, o Grupo estabeleceu para 2015 a meta de 30% na redução de consumo de água.

Na área social, o Instituto Conceição Moura (ICM) desenvolve atividades junto à comunidade de Belo Jardim há mais de 15 anos. Projetos voltados para a educação, arte e cultura são o grande foco da instituição, que se aproxima cada vez mais do público infantil e jovem, a fim de engajar aqueles que podem construir uma nova perspectiva de futuro para o município. Projetos como o Centro de Artesanato Tareco & Mariola, Cine Belo Jardim, Programa Qualidade Total na Educação - 5S nas Escolas e o Planeta do Bem são exemplos de iniciativas desenvolvidas pelo ICM, que estimula o empreendedorismo social para transformar a realidade e todos viverem melhor.





GARANTIA MOURA

As baterias mais demandadas pelo mercado com até 78Ah, contam com garantia de fábrica Moura de 18 meses.



PRESENTE NAS MAIORES MONTADORAS DO MUNDO

A Moura tem qualidade atestada pelas montadoras. É peça original das principais montadoras do Brasil e da Argentina como Fiat, Ford, General Motors, Volkswagen, Mercedes, Renault e Nissan.

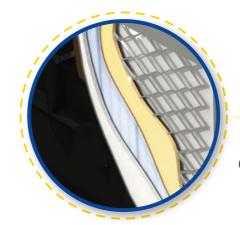


CARBONO ZERO

O carbono emitido na fabricação das baterias da nova linha Moura será 100% neutralizado, através do programa Carbono Zero.



Permite o fluxo de gases e impede a penetração de centelhas.

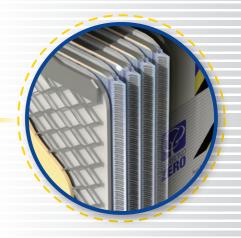


LIGA ANTICORROSÃO

Garante menos tempo nas recargas e reduz significativamente a ação corrosiva do eletrólito nas placas e conexões, o que garante maior expectativa de vida útil.

PLACAS POSITIVAS LAMINADAS

Proporcionam partida mais eficiente ao veículo e garantem a vida útil 50% superior à média do mercado. Sua estrutura espacial tridimensional auxilia na retenção do material ativo à grade, aumentando a resistência às vibrações e ciclagens.



MOUR A

Linha Leve

Vida útil até 50% superior à média do mercado

Computador de bordo, ar-condicionado, GPS, trava elétrica... Nas últimas duas décadas os acessórios elétricos dos veículos cresceram expressivamente. No entanto, o aumento da necessidade do uso de eletricidade causa o desgaste mais rápido da bateria. Diante deste cenário, os produtos da Moura são destaque em qualidade. Sempre investindo em tecnologia e inovação, a empresa reforça seu compromisso com o consumidor e apresenta sua renovada linha de acumuladores de 40 a 220Ah, que atendem de veículos leves a pesados. A Moura realizou melhorias, chegando a uma linha com maior robustez e máxima resistência a condições adversas de uso.



CERTIFICAÇÃO INMETRO 🌠

Toda a linha de Baterias Moura automotiva é homologada sob os requisitos do Inmetro.

TIPO DE TERMINAL

A2 Α 18,0mm - 1,0 Positivo Negativo Positivo Negativo \varnothing 19,5mm $^{+0,0}_{-0,3}$ \varnothing 17,9mm $^{+0,0}_{-0,3}$ Ø14,7mm Ø13,0mm

LEGENDA:

(1) C20 (Ah): Capacidade Nominal em C20 (Ah a 25°C)

NOMENCLATURA

- (2) CCA (A): Corrente de Partida a Frio (-18°C)
- (3) RC (min): Reserva de Capacidade (minutos a 25°C) Montagem: Padrão de montagem (caixa)



POLARIDADE

D= Direta | E = Esquerda

X = Direita | Sem batentes laterais

R = Direita / Padrão JIS L = Esquerda / Padrão JIS

Esquerda Direita

INSTALAÇÃO

- 1 Retire completamente a embalagem plástica da bateria nova.
- 2 Desligue a ignição e os equipamentos elétricos do veículo.
- 3 Desconecte o cabo negativo (-).
- 4 Desconecte o cabo positivo (+). Marque os terminais, de modo que você possa identificá-los quando os for reconectar.
- 5 Retire o fixador da bateria antiga e a remova.
- 6 Limpe os terminais dos cabos e os bornes da bateria. Isto pode ser feito utilizando-se uma escova de aço ou latão e água quente.
- 7 Coloque a bateria em seu suporte e fixe-a firmemente, utilizando o dispositivo de fixação do veículo.
- 8 Conecte o cabo positivo (+).
- 9 Conecte o cabo negativo (-). Passe um pouco de vaselina nos terminais, para protegê-los contra corrosão

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

Caixa: Conjunto plástico de polipropileno, com união por processo de selagem a quente (heat-seal).

Capacidade Nominal, C20 - Quantidade de eletricidade que a bateria pode fornecer à 25° num regime de 20hs até que a tensão dos seus terminais atinja 10,5V, conforme ABNT NBR 15940.

Corrente de partida a Frio, CCA - Corrente elétrica fornecidade pela bateria a -18°C, conforme ABNT NBR 15940 ou IEC 60095 part 1:General Requeriments and Methods of Test.

Reserva de capacidade, RC - Tempo em minutos que uma bateria plenamente carregada leva para atingir 10,5 V quando descarregada com 25 A. conforme ABNT NBR 15940.

M40FD / M40FE



- Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 210 x 175 x 175

Especificações	
C20 (Ah) (1)	40
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	270
RC (min) (3)	55
Garantia (meses)	18
Tino de Terminal	Λ

M40SD / M40SE

Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 197 x 130 x 225

Especificações	
C20 (Ah) (1)	40
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	260
RC (min) (3)	55
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	Α

Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 197 x 130 x 225

Especificações	
C20 (Ah) (1)	40
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	260
RC (min) (3)	55
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	A2

M48FD / M48FE



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 210 x 175 x 175

Especificações	
C20 (Ah) (1)	48
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	300
RC (min) (3)	65
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	Α

Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 210 x 175 x 190

Especificações	
C20 (Ah) (1)	50
Polaridade	D
CCA (A) (2)	340
RC (min) (3)	70
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	Α



M50JD / M50JE

Especificaçõ	es
C20 (Ah) (1)	50
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	340
RC (min) (3)	60
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	Α

M60GX

M50JR / M50JL



- Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 238 x 130 x 226
- Especificações C20 (Ah) (1) Polaridade D/E 340 CCA (A) (2) RC (min) (3) 60 Garantia (meses) 18 Tipo de Terminal A2

M60GD / M60GE



Especificações Polaridade D/E CCA (A) (2) 400 RC (min) (3) 90 Garantia (meses) 18 Tipo de Terminal A



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 246 x 175 x 175

Especificações C20 (Ah) (1) Polaridade CCA (A) (2) 400 RC (min) (3) 90 Garantia (meses) 18 Tipo de Terminal A

M60AD / M60AE



- Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 246 x 175 x 190
- Especificações C20 (Ah) (1) D/E 400 CCA (A) (2) 90 RC (min) (3) Garantia (meses) 18 Tipo de Terminal A



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 282 x 175 x 175

Especificaç õ	es
C20 (Ah) (1)	70
Polaridade	D/
CCA (A) (2)	50
RC (min) (3)	11
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	Α

M70KD / M70KE



M75LD/M75LE



Especificações

C20 (Ah) (1)	75
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	640
RC (min) (3)	120
Garantia (meses)	18
Tipo de Terminal	Α

M78LE



Compr. Larg. Altura 282 x 175 x 190

C20 (Ah) (1) Polaridade CCA (A) (2) 650 RC (min) (3) 120 Garantia (meses) 18 Tipo de Terminal A

M80RD / M80RE



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 260 x 172 x 225

Especificações C20 (Ah) (1) D/F Polaridade 600 CCA (A) (2) 120 RC (min) (3) Garantia (meses) 15 Tipo de Terminal A

Valores sujeitos a variação de +/- 5% pelas variações normais dos processos de manufatura. As especificações técnicas e a linha de produtos acima poderão ser alteradas sem prévio aviso.

MOUR



ELEMENTO BLINDADO

Fibras Flexíveis - garantem maior resistência contra impactos e evitam o surgimento de fissuras nas placas. Fibras Laminadas - permitem maior vida útil por conta da alta compressão entre as placas, o que mantém o volume ideal de eletrólito entre elas. Suporte Compressor - assegura alta taxa de compressão e preserva a integridade das placas. Responsável pelo dobro da durabilidade em relação às baterias convencionais.



CONFIABILIDADE

Os transportes profissionais operam em jornadas muito maiores do que as dos veículos de passeio, chegando a percorrer anualmente distâncias entre 7 e 9 vezes superiores às dos automóveis particulares. Consequentemente os componentes desses veículos, inclusive a bateria, estão expostos a uma intensidade e frequência de esforços muito maiores. Vibrações comparativas de campo indicam que a Log Diesel suporta 2x mais vibrações que as baterias convencionais.



PRESENTE NAS MAIORES MONTADORAS DO MUNDO

A Moura tem qualidade atestada pelas montadoras. É peça original das principais montadoras de caminhões e ônibus do Brasil e Argentina como Iveco, Mercedes-Benz, Ford Caminhões, Navistar International.



Linha Pesada

A Bateria ideal para caminhões, ônibus e tratores.

Desenvolvida para atender a crescente demanda dos sistemas eletrônicos embarcados, a LOG Diesel é a bateria ideal para equipar caminhões, ônibus e tratores movidos a óleo diesel porque atende às especificações mais exigentes destas categorias.

Ela oferece maior resistência às vibrações intensas das longas jornadas de trabalho - típicas das operações de transporte profissional de carga e de passageiros. Esforços semelhantes também são exigidos das baterias nas operações agrícolas e de construção civil.



M90TD / M90TE



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 306 x 172 x 230

Especificações		
C20 (Ah) (1)	90	
Polaridade	D/E	
CCA (A) (2)	700	
RC (min) (3)	160	
Garantia (meses)	15	
Tipo de Terminal	Α	



E specificações		
C20 (Ah) (1)	95	
Polaridade	D	
CCA (A) (2)	750	
RC (min) (3)	150	
Garantia (meses)	15	
Tipo de Terminal	Α	

M100QD



Especificações	
C20 (Ah) (1)	100
Polaridade	D
CCA (A) (2)	760
RC (min) (3)	150
Garantia (meses)	15
Tipo de Terminal	Α

M150BD

M100HE



Compr. Larg. Altura 330 x 172 x 244

Especificações	
C20 (Ah) (1)	100
Polaridade	Ε
CCA (A) (2)	700
RC (min) (3)	150
Garantia (meses)	15
Tipo de Terminal	Α

Especificações C20 (Ah) (1) CCA (A) (2) RC (min) (3) Garantia (meses) 15 Tipo de Terminal A

Compr. Larg. Altura

512 x 211 x 233



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 512 x 211 x 233

C20 (Ah) (1) 1 Polaridade	
Polaridade	150
	D
CCA (A) (2)	900
RC (min) (3) 2	230
Garantia (meses)	15
Tipo de Terminal	Α

M180BD/M180BX



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 512 x 211 x 233

Especificações									
C20 (Ah) (1)	180								
Polaridade	D/E								
CCA (A) (2)	950								
RC (min) (3)	260								
Garantia (meses)	15								
ino de Terminal	Δ								



Especificações							
C20 (Ah) (1)	180						
Polaridade	Е						
CCA (A) (2)	950						
RC (min) (3)	260						
Garantia (meses)	15						

M220PD/M220PE



Dimensões (mm) Compr. Larg. Altura 516 x 272 x 238

Especifica	ções
C20 (Ah) (1)	220
Polaridade	D/E
CCA (A) (2)	115
RC (min) (3)	450

Garantia (meses)

Tipo de Terminal

Valores sujeitos a variação de +/- 5% pelas variações normais dos processos de manufatura. As especificações técnicas e a linha de produtos acima poderão ser alteradas sem prévio aviso.





AGM / VRLA - Livre de Manutenção



1. Válvula e pastilha anti-chamas

Regula a pressão interna dos gases (VRLA) e impede a penetração de faíscas, evitando explosões. Máxima segurança.

2. Design robusto de grade e liga anticorrosão

Garante maior durabilidade e corrente de partida. Livre de manutenção.

3. Elemento blindado, com separador AGM

Aumenta a vida útil e retém o eletrólito (evitando corrosão). Protege o meio ambiente e resiste à vibração.

Bateria Ventilada - Permite Manutenção



1. Aditivada com íons ativos

Menor tempo de recarga e maior durabilidade.

2. Design especial de grade

Maior vida útil e corrente de partida.

3. Separadores de fibra de vidro

Garante maior resistência à vibração.

Linha Moto

Desenvolvida com tecnologia mundial de ponta e alta resistência para rodar mais, a Moura Moto possui duas versões: AGM/Regulada por válvula com elementos blindados (livre de manutenção), e a ventilada que permite manutenção e que possui íons ativos de proteção. Ambas atendem motocicletas, scooters, quadriciclos e motos náuticas que vão de 50cc até 2300cc.



DATERIA	CAPACIDADE	C.C.A.	DIMENSÕES DA BATERIA			DOL 4 DID 4 DE	TUB0	CARGA DE	CARGA	DADAELIOO	DODGA
BATERIA	(Ah) - C10	ABNT (-10°)	С	L	А	POLARIDADE	DE SAÍDA DOS GASES	ATIVAÇÃ0	PADRÃO	PARAFUS0	PORCA
BATERIA	AGM/VRLA	12 Volts)									
MA3-D	3	30	113	70	85	D	-	1 A X 1 h	0,3 A x 5 a 10 h	5 x 10 mm	5 mm Plana
MA4-D	4	40	113	70	105	D	-	1 A X 1 h	0,4 A x 5 a 10 h	5 x 10 mm	5 mm Plana
MA5-D	5	50	113	70	105	D	-	1 A X 1 h	0,5 A x 5 a 10 h	5 x 10 mm	5 mm Plana
MA6-E	6	60	150	87	93	E	-	1 A X 1 h	0,6 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA6-D	6	60	113	70	130	D		1 A X 1 h	0,6 A x 5 a 10 h	5 x 10 mm	5 mm Plana
MA8-E	8	80	150	87	105	E		2 A X 1 h	0,8 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA8,6-E	8,6	86	150	87	94	E		2 A X 1 h	0,9 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA9-E	9	90	150	87	105	E		2 A X 1 h	0,9 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA10-E	10	100	150	87	130	E		2 A X 1 h	1,0 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA11-E	11	110	150	69	130	E		2 A X 1 h	1,1 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA12-E	12	120	150	87	145	E		2 A X 1 h	1,2 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA12-D	12	120	150	87	146	D		2 A X 1 h	1,2 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA18-D	18	180	175	87	155	D		2 A X 1 h	1,8 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MA30-D	30	300	166	127	175	D		2 A X 1 h	3,0 A x 5 a 10h	6 x 13 mm	6 mm Plana
BATERIA	VENTILADA	(12 Volts)									
MV5-D	5	50	120	60	130	D	D	1 A X 1 h	0,5 A x 5 a 10 h	5 x 10 mm	5 mm Sextavada
MV5,5-D	5,5	55	135	60	130	D	D	1 A X 1 h	0,6 A x 5 a 10 h	6 x 10 mm	6 mm Sextavada
MV7X-E	7	70	150	60	131	E	D	2 A X 1 h	0,7 A x 5 a 10 h	6 x 12 mm	6 mm Sextavada
MV8-E	8	80	135	75	133	E	E	2 A X 1 h	0,8 A x 5 a 10 h	6 x 12 mm	6 mm Sextavada
MV11-DE	11	110	135	90	145	D	E	2 A X 1 h	1,1 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MV11-D	11	110	135	90	145	D	D	2 A X 1 h	1,1 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MV12-E	12	120	134	80	160	E	E	2 A X 1 h	1,2 A x 5 a 10 h	6 x 12 mm	6 mm Sextavada
MV12-D	12	120	134	80	60	D	E	2 A X 1 h	1,2 A x 5 a 10 h	6 x 12 mm	6 mm Sextavada
MV14-E	14	140	134	89	166	E	E	2 A X 1 h	1,4 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana
MV19-D	19	190	175	100	175	D	D	2 A X 1 h	1,9 A x 5 a 10 h	6 x 13 mm	6 mm Plana

NOMENCLATURA















EXEMPLOS



POLARIDADE





E= Polo positivo à Esquerda

TUBO DE SAÍDA DOS GASES



ocalização à Direita

Localização à Esquerda



ESPECIFICAÇÕES » LINHAS ESPECIAIS

MOURA CLEAN NANO

	Tensão	Capacidade a 25°C (Ah)			Dime	ensões (mm)		Peso	Icc	Rint	
Modelo	Nominal (V)	5h 1,75 Vpe	10 h 1,75 Vpe	20 h 1,75 Vpe	Comp.	Larg.	Alt.	(Kg)	(A)	(mOhm)	Terminais
12MF36	12	27	33	36	212	175	175	11,4	1711	7,1	M6
12MF45	12	37	41	45	212	175	175	12,6	1763	6,9	M6
12MF55	12	44,2	50	55	242	175	175	14,9	1987	6,2	M6
12MF63	12	52,6	57	63	282	175	175	17,3	2434	5,0	M6
12MF80	12	60,3	72	80	306	172	227	24,1	2534	4,9	M8
12MF100	12	81,8	92	100	397	105	280	25,4	2346	5,2	M6
12MF105	12	87,2	95	105	330	172	244	27,3	2516	4,9	M8
12MF150	12	115,3	135	150	509	211	246	43,7	4013	3,1	M8
12MF170	12	132,7	155	170	560	125	316	52,0	3725	3,3	M8
12MF175	12	136,5	160	175	517	272	246	54,2	4813	2,5	M8
12MF220	12	179,4	200	220	517	272	246	57,8	4840	2,5	M8

MOURA NOBREAK

0/ !!	Ca	Capacidade Nominal (Ah)			Peso	Dimensões da Bateria (mm)				Resistência	Corrente
Código Bateria	C20	C10	C5	C1	(Kg)	С	L	А	Altura Total	interna (mΩ)	Recarga Máx. (A)
MOURA NOB	REAK VRLA	Tensão 12	V								
12MVA-7	7	6,5	6,35	4,53	2,10	151	65	94	100	30,0	2,1
12MVA-9	9	8,4	8	5,6	2,7	151	65	94	98	25,0	2,7
12MVA-12	12	11	9,6	7,49	3,6	151	99	93	101	14,0	3,6
12MVA-18	18	16,7	16,02	11,45	5,3	181	76	166	167	15,0	5,4
MOURA NOBI	REAK Tensa	ão 12V									
12MN30	30	27	24	18,4	10,3	197	130	158	184	8,7	6,0
12MN36	36	33	27	20,8	10,6	212	175	175	175	7,1	7,2
12MN45	45	41	37	27,8	11,8	212	175	175	175	6,9	9,0
12MN55	55	50	44,2	33,7	14,1	242	175	175	175	6,2	11,0
12MN63	63	57	52,6	40,2	16,1	282	175	175	175	5	12,6
12MN80	80	72	60,3	45,6	21,6	306	172	203	227	4,9	16,0
12MN105	105	95	87,2	61,4	25,4	330	172	220	244	4,9	21,0
12MN150	150	135	115,3	79,1	39	509	211	219	246	3,1	30,0
12MN175	175	160	136,5	104,2	51,1	517	272	217	246	2,5	35,0
12MN220	220	200	179,4	131	56,0	517	272	217	246	2,5	44,0

MOURA TRACÃO MONOBLOCO

Código	Tensão	Capacidade Nominal Ah(20h) Ah(5h)		Reserva de	Dimens	Peso		
Bateria	Nominal (V)			Capacidade (min)	Compr.	Larg.	Altura	Nominal (Kg)
6ML225	6	225	185	115	261	178	267	29,1
6ML235	6	235	195	125	261	178	267	30
6ML245	6	245	209	145	261	178	302	33,2
6ML325	6	325	280	196	311	168	362	47,7
6ML350	6	350	285	210	311	178	410	52,3
6ML370	6	370	320	225	311	178	410	54,5
8ML165	8	165	146	85	261	181	283	29,5
12ML85	12	85	70	140	283	172	248	21,8
12ML115	12	115	90	170	330	172	248	24,5
12ML140	12	140	110	200	333	178	262	30,5
12ML210	12	210	175	110	391	178	359	59,1

MOURA BOAT

Código	Tensão	Capacidade		Dimens	Peso		
Bateria	Nominal (V)	Nominal Ah(20h)	CCA	Compr.	Larg.	Altura	Nominal (Kg)
12MB105	12	105	750	330	172	254	25,5
12MB150	12	150	950	512	211	233	43,8
12MB220	12	220	1.000	517	290	240	56,2

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Evite o risco de acidente. Não instale a bateria sem estar devidamente treinado, com equipamentos de segurança e dispor das ferramentas necessárias. Siga as instruções de segurança contidas no produto e em seu manual de instruções.
- Fixe bem a bateria na badeja durante a sua aplicação e periodicamente observe se ela continua bem fixada. As vibrações a que a bateria é submetida no dia a dia podem levar a danos internos e desgaste prematuro.
- Ao instalar a bateria, teste se o alternador, regulador de tensão e motor de partida estão em ordem, e se não há fuga de corrente. A ocorrência de centelhamento
 ao conectar os cabos pode indicar fuga de corrente. Garanta que o regulador de tensão do veículo esteja entre 13,8 e 14,8 Volts.
- Durante a instalação da bateria, utilize uma fonte de energia externa para não interromper o fornecimento de energia.
- Sempre que a luz de advertência do veículo estiver acesa ou piscando com o motor em funcionamento, procure um eletricista para realizar um check-up elétrico.
- Faça revisões periódicas do sistema elétrico do veículo (alternador, motor de partida, regulador de tensão). A falha de algum destes itens pode descarregar ou sobrecarregar a bateria, dificultando a partida ou comprometendo a sua vida útil. Indicamos 6 meses como a periodicidade adequada.
- A bateria selada não deve ser violada. Não remova ou danifique as rolhas, tampas ou sobretampas da bateria.
- Não utilize a bateria em aplicações não automotivas, tais como veículos de tração elétrica ou sistemas estacionários. A Moura também fabrica baterias adequadas para tais aplicações.
- Na hora da troca da bateria, devolva sempre a usada. Baterias n\u00e3o podem ser descartadas junto ao lixo dom\u00e9stico, pois cont\u00e9m elementos t\u00f3xicos. Todas devem ser encaminhadas para reciclagem e tratamento adequado.
- Em caso de dúvidas, consulte o manual do veículo e/ou a Rede Moura de Assistência Técnica.
- Fuga de corrente tolerável = 40ma ou 0,040A.

TESTE DE BATERIA

Inspeção visual: verifique o estado de conservação externa da bateria, se ela está bem fixada ao veículo, e se há algum sinal de vazamento de eletrólito.

Visor de teste: verifique o estado do visor de teste.

- Carregada: se o visor estiver verde, prossiga com o teste.
- · Descarregada: se o visor estiver preto, é necessário recarregar bateria antes de continuar com o teste.
- Sobrecarga: se o visor estiver amarelo, é sinal de que a bateria foi danificada por excesso de carga, e deve ser substituída sem cobertura da garantia.

Tensão: verifique se a tensão é maior ou igual a 12,3V, antes de prosseguir com o teste. Caso negativo, recarregue a bateria.

Alta descarga: aplique uma corrente de descarga, em Ampéres (A), correspondente à capacidade nominal da bateria, em Ah, durante 15 segundos, no máximo, e verifique o comportamento da tensão da bateria.

Bateria descarregada: tensão da bateria abaixo de 12,3V.

Bateria boa: quando realizado o teste de alta descarga e o equipamento indica a tensão igual ou superior a 10,5V.

Obs: Aplicado o teste de alta descarga e o equipamento indicar a tensão abaixo de 10,5V, necessário procedimento de recarga e realização de novo teste. Caso a tensão (V) após o processo de recarga não se reestabeleça igual ou acima de 12,3V, a bateria está com defeito.

Bateria com defeito: Quando realizado o teste de alta descarga e a leitura do equipamento for menor que 10,5V.

ESTOQUE

As baterias devem ser armazenadas em estrados (pallets) em local seco e ventilado, longe de raios solares e de quaisquer fontes de calor.

Baterias de até 75Ah podem ser empilhadas até 6 camadas; acima de 75Ah, empilhar até 4 camadas, no máximo.

A armazenagem das baterias deve ser feita de tal forma que a rotatividade do estoque permita que as mais antigas sejam vendidas primeiro (FIFO).

A condição de carga das baterias em estoque deve ser verificada a cada 90 dias. Se a bateria apresentar o visor de carga verde e tensão acima de 12,3 Volts, ela está carregada; se, porém, apresentar o visor de carga preto ou tensão abaixo de 12,3 Volts, é necessário recarregá-la.

RECARGA

O local de carga de baterias deve ser seco e ventilado, longe de raios solares e de quaisquer fontes de calor.

Só recarregue a bateria no sistema de carga lenta; a carga rápida não é recomendada, pelos danos que causa à bateria. Para a correta aplicação da carga, é recomendado dispor de voltímetro de baixa leitura (0 a 20V) e termômetro (0 a 100°C).

A corrente de carga, em Ampéres (A), deverá corresponder a 10% da capacidade nominal da bateria, en Ah. Por exemplo, para uma bateria de 75Ah, a corrente de carga deve ser de 7,5A.

Quando baterias de capacidades diferentes forem carregadas em série, limitar a corrente pela bateria de menor capacidade. A tensão individual de cada bateria não deverá exceder 16 Volts.

A temperatura da bateria em carga nunca deve ultrapassar os 60°C. Caso ocorra, reduzir à metade a corrente de carga.

A bateria estará plenamente carregada quando apresentar o visor de carga verde e a mesma tensão em 3 leituras consecutivas, realizadas a cada hora.

SEGURANÇA / MEIO AMBIENTE

No final da vida útil da bateria, o usuário deverá entregá-la aos revendedores ou à rede de assistência técnica autorizada para a destinação adequada ao fabricante. (Resolução CONAMA N° 401-04/11/08, art. 16, §III).

Contato com a pele: lavar imediatamente em água corrente abundante. Contato com os olhos: lavar imediatamente em água corrente por 15 minutos e procurar socorro médico urgente. Ingestão: beber água ou leite em abundância, e em seguida ingerir leite de magnésia ou ovos batidos. Procurar socorro médico urgente. Riscos à saude: o contato com os componentes internos da bateria pode causar danos severos à saúde humana. Riscos ao Meio Ambiente: a destinação final inadequada da bateria pode poluir águas e solo. Composição básica: chumbo, ácido sulfúrico diluído e plástico.



CUIDADO GASES EXPLOSIVOS



CORROSIVO. ÁCIDO SULFÚRICO. PODE CAUSAR QUEIMADURAS GRAVES E CEGUEIRA



PROTEJA OS OLHOS GASES EXPLOSIVOS PODEM CAUSAR CEGUEIRA OU LESÕES



LEIA AS INSTRUÇÕES DESTE MANUAL





16

MOUR A M

ALAGOAS

Arapiraca ALAGOANA – FILIAL

Rua Ventura de Farias, 539- Baixão Arapiraca - AL - CEP 57300-495 Fone: (82) 3521 5988

E-mail: uaarapiraca@veloxmail.com.br

Maceió

Distribuid. Alagoana de Baterias e Acess. Ltda

Rua Cristóvão Colombo, 128 - Jaraquá Maceió - AL - CEP 57025-030 Fone: (82) 3231 6530 / Fax: (82) 3231 3135 E-mail: mouramaceio@mouramaceio.com.br

AMAPÁ

Macapá PARAENSE – FILIAL

Av. Padre Júlio Maria Lombaerd, 3948 Santa Rita Macapá - AP - CEP 68901-283 Fone: (96) 3222 8481/ 3222 8691 E-mail: vanessa.lima@mourapa.com.br

AMAZONAS /

Manaus

NORTE Distrib. de Acumuladores e Acess. Ltda

Rua Dr. Castro e Costa. 104 Petrópolis Manaus - AM - CEP 69067-140 Fone: (92) 3632 5050 / Fax: (92) 3663 7979 E-mail: artur.cesar@grupomouraam.com.br

BAHIA

Barreiras INTERBAHIA – FILIAL

Rua Domingos Mármore, 172 - Vila Brasil Barreiras - BA - CFP 47801-360 Fone: (77) 3613 0088 / 3612-8383 E-mail: interbahia.barreiras@veloxmail.com.br

Feira de Santana INTERBAHIA Acumuladores Ltda

Rua Papa João XXIII, 1530 - Olhos D'água Feira de Santana - BA - CEP 44003-465 Fone: (75) 3221 3707 E-mail: interbahia@veloxmail.com.br

Itabuna AUTOBATE — FILIAL

Av. Amélia Amado, 761 - Centro Itabuna - BA - CEP 45600-011 Fone: (73) 3212 3613 E-mail: lukas.leite@moura-ba.com

Juazeiro

BONFIM Baterias Ltda

Av. Santos Dumont, 168 Centro Juazeiro/ BA - CEP 48903-680 Fone: (74) 3611 9798 / Fax: (74) 3611 7625 E-mail: bonfimbaterias@hotmail.com

Lauro de Freitas

AUTOBATE Com. de bater. placas e acess. Ltda Rua Gerino de Souza Filho, 1297 Galpão 2 - Itinga

Lauro de Freitas - BA - CEP 42700-000 Fone: (71) 3288 7211 / Fax: (71) 3378 3680 E-mail: moura.salvador@terra.com.br

Vitória da Conquista INTERBAHIA – FILIAL

Av. Caetité, 3204 Ibirapuera Vitória da Conquista - BA - CEP 45030-080 Fone: (77) 3426 3309 E-mail: interbahia.conquista@gmail.com

CEARÁ

Juazeiro do Norte COMBAT Comercio de Baterias Ltda — FILIAL

Rua Tabelião Luiz Teófilo Machado, 161 Bairro Lagoa Seca Juazeiro do Norte - CE - CEP 63040-035 Fone: (88) 3571-2824

E-mail: marcelo@mouracombat.com.br

Fortaleza

FORTALEZA das Baterias Ltda

Rua Edite Braga, 440 - Jardim América Fortaleza - CF - CFP 60425-100 Fone: (85) 3494 7522 / Fax: (85) 3494 7122 E-mail: garibaldi@mourafortaleza.com.br

Iguatu

DIBACE Distribuidor de Baterias Cearense Ltda Rua Prof. João Rocha. 26 Cocobó

Iguatu - CE - CEP 63500-000 Fone/Fax: (88) 3581 1626 E-mail: dibacegerente@veloxmail.com.br Sobral

FORTALEZA – FILIAL

Travessa João Adeodato, 55 A - Centro Sobral - CE - CEP 62011-970 Fone: (88) 3611 6040 / Fax: (88) 3611 6050 E-mail: garibaldi@mourafortaleza.com.br

DISTRITO FEDERAL

Distribuidora BRASILIENSE de Baterias Ltda

SOF SUL - Q. 03 Conj. A Lote 1,3,4 Setor Industrial - Guará - DF - CFP 71215-215 Fone: (61) 3234 3515 / Fax: (61) 3233 2333 E-mail: cristiano.m@mouradf.com.br

ESPÍRITO SANTO

Cachoeiro de Itapemirim COMAL — FILIAL

Av. Jones Santos Neves, 750 a 752 - Pq. Laranjeiras -Cachoeiro de Itapemirim - ES CEP 29317-032 Fone: (28) 3521 3064 / Fax: (28) 3517 6279 F-mail: moura cachoeiro@mouraes com hr

Vitória do Espirito Santo

E-mail: terencio@mouraes.com.br

COMAL Coml de Acumuladores e Comp. Ltda Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 1639 - Monte Belo - Vitória - ES - CEP 29053-245 Fone: (27) 3321 7555 / Fax: (27) 3321 7535

GOIÁS

Anápolis

GODAL — FILIAL Av. Brasil Sul, 1.206 - Quadra H, Lt 04 - Bairro Batista Anápolis - GO - CEP 75123-390 Fone: (62) 3324 5156

E-mail: leandro.felipe@godal.com.br Goiânia

GODAL- Goiás Distrib. de Acumuladores Ltda

Rua Quatorze, 425 Quadra 14 Lote 20/11 Setor Aeroviário - Goiânia - GO - CEP 74435-220 Fone/Fax: (62) 3295 1441 E-mail: manoel.junior@godal.com.br

MARANHÃO

Imperatriz DISMAL — FILIAL

Rodovia BR 010 KM 601 Bacuri Imperatriz - MA - CEP 65900-000 Fone: (99) 3523 3685 E-mail: vendasfilial@mourama.com.br

São Luis

DISMAL Distribuidor Maranhense de Acumuladores Ltda

Rua Santo Antonio, 16 - Jardim São Cristóvão São Luis - MA - CEP 65056-190 Fone: (98) 3245 5454 / Fax: (98) 3245 4069 F-mail: vendas@mourama.com.hr

MATO GROSSO

Cuiabá

DISBAC Distrib. de Baterias e Compon. Ltda

Av. Tancredo Neves, 446 B - Jardim Kennedy Cuiabá - MT - CFP 78065-230 Fone: (65) 3627 3277/3627 3422 Fax: (65) 3627 2448 E-mail: gerencia@disbac.com.br

DISBAC Filial Sinop

Rua Dirson José Martini – Quadra 57 Lote 01 Setor Industrial - Sinop - MT - CEP: 78552–310 Fone: (66) 3532 6565 E-mail: gerencia.filial@disbac.com.br

MATO GROSSO DO SUL

Campo Grande

Campo Grande Distribuidor de Baterias Ltda

Av. Fábio Zahran. 8192 - Vila Ipiranga Campo Grande - MS - CEP 79080-665 Fone/Fax: (67) 3045 2042 / 3045 2045 E-mail: jose.neto@grupomourams.com

MINAS GERAIS

Belo Horizonte

COMINAS Comercial Minas de Baterias Ltda

Av Américo Vesnúcio 620 - Hermelinda Belo Horizonte - MG - CEP 31230-240 Fone: (31) 3555-2750 E-mail: cominas@planetarium.com.br

Juiz de Fora COMINAS — FILIAL

Rua Francisco Valadares 22 / 106 - Vila Ideal Juiz de Fora - MG - CEP 36.020- 420 Fone: (32) 3217 5357

F-mail: cominasif@nlanetarium.com.br Montes Claros

CONORTE Comercial Norte Minas de Baterias Ltda

Av. Magalhães Pinto, 2397 - Alcides Rabelo Montes Claros - MG - CFP 39404-166 Fone/Fax: (38) 3215 1311 / 3215 1374 E-mail: conorte@ enorte.com.br

Poços de Caldas BANDEIRANTES — FILIAL

Rua João Pereira Júnior, 30 - Vila Olímpica Poços de Caldas - MG - CEP 37704-372 Fone: (35) 3714 3187 E-mail: luciano@moura15.com.hr

Patos de Minas COMINAS — FILIAL

Rua Joaquim Cândido Silveira, 183 - Cidade Nova Patos de Minas - MG - CEP 38706- 410 Fone / Fax: (34) 3822 4477 F-mail: felipe.pombeiro@outlook.com

Uberlândia

TRIÂNGULO Distribuidora de Baterias Ltda Av. Espanha, 1005 - Tibery

Uberlândia - MG - CFP 38405-048 Fone: (034) 3222 6010 / Fax: (34) 3232 7258 E-mail: vendas@mouratriangulo.com.br

PARÁ

Belém

Distribuidora PARAENSE de Baterias

e Acessórios Itda Travessa Perebebuí, 800 - Pedreira

Belém - PA - CEP 66901-283 Fone: (91) 3233 1655 / 3233 4444 Fax: (91) 3233 1891

E-mail: hudson.gomes@mourapa.com.br Marabá

PARAENSE – FILIAL

Folha 28, Quadra 37, No. 13 – Nova Marabá Marabá - PA - CEP 68.506-370 Fone: (94) 3322 4874 E-mail: edilson.nascimento@mourapa.com.br

Santarém

PARAENSE - FILIAL

Av. Borges Leal, 1.183 - Prainha Santarém - PA - CEP 68005-130 Fone: (93) 3522 5357 / 3522 6318 E-mail: rodrigo.freitas@mourapa.com.br

PARAÍBA João Pessoa

PALÁCIO – FILIAL

Rua Valdemar Galdino Naziazeno, 383 - Geisel João Pessoa - PB - CEP 58075-000 Fone: (83) 3241 2106 E-mail: palaciodasbaterias@palaciodasbaterias.com.br

PARANÁ

Curitiba

AVIC Distribuidora de Acumuladores Ltda

Rua das Carmelitas, 4191 Curitiba - PR - CEP 81730-050 Fone: (41) 3301 9500 E-mail: moura@mourapr.com.br

Curitiba

AVIC - FILIAL

DISTAC Distrib. de Acumuladores Curitiba Ltda

Curitiba - PR - CFP 81730-050 Fone: (41) 3344 5615 E-mail: comercial@distacbaterias.com.br

Guarapuava

Rua das Carmelitas, 3724 - Boqueirão

Rua Senador Nereu Ramos. 2021 - Bonsucesso Guarapuava - PR - CEP 85035-300 Fone: (42) 3622 0344

E-mail: i.margues@mourapr.com.br Londrina

BATERMOL Distribuidora Paranaense de Acumuladores Ltda

Rua Bahia, 1239 - Vila Recreio Londrina - PR - CFP 86025-010 Fone: (43) 3329 6904 E-mail: batermol@batermol.com.br

Ponta Grossa

AVIC - FILIAL Av. Anita Garibaldi. 1448 - Orfãs Ponta Grossa - PR - CEP 84015-050 Fone: (42) 3243 1008 F-mail: m silverio@mouranr.com br

PERNAMBUCO

Caruaru

COMBAT - Comércio de Baterias e Placas Ltda

Rua São Paulo, 860 - Maurício de Nassau Caruaru - PE - CEP 55012-000 Fone: (81) 3721 6022 / Fax: (81) 3721 6376 E-mail: combat@bateriasmoura.com.br

Recife

PALÁCIO das Baterias Ltda Av. Marechal Masc. de Morais. 1.288 - Imbiribeira Recife - PE - CEP 51170-000 Fone: (81) 2128 1188 / Fax: (81) 2128 1155 E-mail: palaciodasbaterias@palaciodasbaterias.com.br

PIAUÍ

Teresina

Distribuidora PIAUIENSE de Baterias Ltda

Av. Barão de Castelo Branco, 390 - Três Andares Teresina - PL - CEP 64001-810 Fone: (86) 3218 2233 / 3218 2234 / Fax: (86) 3218 2254

RIO DE JANEIRO

E-mail: severino@mourapi.com.br

Niterói

DINIL Distribuidor Niterói de Baterias Ltda

Rua Benjamim Constant, 550 - Barreto Niterói - RJ - CEP 24110-000 Fone: (21) 2621 7070 / Fax: (21) 2717 2922 F-mail: nilton@dinil.com.br

Nova Iguaçu FLUMINENSE - FILIAL

Av. Dr. Salles Teixeira, 516 Moguetá Nova Iguaçu - RJ - CEP 26285-005 Fone: (21) 2768 7669 / 2668 8338 E-mail: rogerio@mourario.com

Rio de Janeiro

Com. FLUMINENSE de Baterias e Placas Ltda

Rua João Torquato, 307 - Bonsucesso Rio de Janeiro - RJ - CEP 21032-150 Fone/Fax: (21) 2594 3298 / 2668 8338 E-mail: mourario@mourario.com.br

RIO GRANDE DO NORTE

Natal

CODIBA Comercial Distrib. de Baterias Ltda

Av. Bernardo Vieira, 2.888 - Dix Sept Rosado Natal - RN - CFP 59051-005 Fone: (84) 3213 3820 / 3081 5626 Fax: (84) 3213 7937 E-mail: mouranatal@gmail.com

RIO GRANDE DO SUL

Porto Alegre

RODMASTER Com. e Repres. de Baterias Ltda

Rua Almirante Barroso, 285 - Floresta Porto Alegre - RS - CEP 90220-021 Fone: (51) 2126 6200 / Fax:(51) 3222 2205 F-mail: mourars@mourars.com.hr

Santa Maria

SANTA MARIA Distribuidora de Baterias Ltda BR 158, nº 1100 Santa Maria - Pinheiro Machado BS - CFP 97030-620 Fone: (55) 3286 1256

E-mail: luciano.maroneze@mourars.com.br Caxias do Sul RODMASTER - FILIAL

BR 116 - KM 148, No. 17.227 - Sagrada Família Caxias do Sul - RS - CEP 95054-780 Fone: (54) 3238 2197

RONDÔNIA 🗸

Porto Velho

Porto Velho Distribuidor de Baterias Ltda

E-mail: filialcaxias@mourars.com.br

Rua Angico, 4010 - Conceição Porto Velho - RO - CEP 76.808-272 Fone: (69) 32217070 / Fax: (69) 3223 3267 E-mail: diogo.paixao@grupomoura48.com

SANTA CATARINA

Blumenau

CATARINENSE - FILIAL Rua Prof. Max Humpl, 339 - Sato do Norte CFP 89065-500 Fone: (47) 3338 7788

F-mail: israelz@mourasc.com.br Chapecó

CATARINENSE - FILIAL Rua Cuba, 568 D - Líder - Chapecó - SC CEP 89805-226

Fone: (49) 3328 9916 E-mail: djalmag@mourasc.com.br

Criciúma CATARINENSE – FILIAL

Rodovia Luiz Rosso Km 01, S/N ao lado do N° 109 São Luiz - Criciúma - SC - CEP 88803-470 Fone: (48) 3462 8849 F-mail: emerson nied@mourasc.com br

Florianópolis

Distribuidora CATARINENSE de Acumuladores S/A Rua Profa. Sofia Quint de Souza, 532 - Capoeiras Florianópolis - SC - CEP 88085-040

Fone: (48) 3244 9906 E-mail: tiago.furlanetto@mourasc.com.br Joinville

AVIC - FILIAL

Rua Corupá, 273 - Bairro Anita Garibaldi Joinville - SC - CEP 89203-620 Fone: (47) 3025 7776 E-mail: e.albino@mourapr.com.br

SÃO PAULO

Bauru

BELO JARDIM – FILIAL Rua Professor Francisco Antunes, 1-22 - Vila Galvão

E-mail: pstoppa@moura15.com.br

Bauru - SP - CEP 17017-136 Fone: (14) 3281 6767 E-mail: biardimbauru@terra.com.br

Campinas Comercial BANDEIRANTES de Baterias Ltda

Av. Dr. Eduardo Pereira de Almeida, 47 - Real Parque Campinas - SP - CEP 13082-782 Fone: (19) 3749 8830

Fone: (11) 3695 0253

Comercial BANDEIRANTES de Baterias Ltda

Rua Adolfo Marchiolli, 363 - Vila Quitauna Campinas - SP - CEP 06194-130

E-mail: sinesiop@comlpaulista.com.br

Presidente Prudente BELO JARDIM – FILIAL

Av. Joaquim Constantino, 1746 - Vila Formosa Presidente Prudente - SP - CEP 19050-220 Fone: (18) 3928 6148

E-mail: pedro@bateriasmourasjp.com.br Ribeirão Preto

DIRPAL Distribuidor Ribeirão Preto

de Acumuladores Ltda Rua São Paulo, 1.911 - Campos Elisios Ribeirão Preto - SP - CEP 14085-010 Fone: (16) 3797 7100 / Fax: (16) 3797 7115 E-mail: dirpal@uol.com.br

Santos UNIÃO - FILIAL

Bernardo Browne, 22 - Estuário Santos - SP - CEP 11025-240 Fone: (13) 3273 7554

E-mail: jose.amilton@mourasp.com.br São José dos Campos

SERVE VALE Baterias Ltda Rua Caravelas, 215 - Jardim Vale do Sol São José dos Campos - SP - CEP 12238-170 Fone: (12) 3322 5021

F-mail: sac@mourasic.com.br São José do Rio Preto

BELO JARDIM Comercial de Baterias Ltda Rua Ipiranga, 270 - Boa Vista São José do Rio Preto - SP - CEP 15025-520 Fone: (17) 3224 1364

E-mail: moura@bateriasmourasjp.com.br São Paulo

Comercial PAULISTA de Baterias Ltda - Matriz Rua Soldado Genésio Valentim, 42/66 Parque Novo Mundo - São Paulo - SP - CEP: 02176-050

Fone: (11) 2635 2444 E-mail: atendimento@comlpaulista.com.br

São Paulo PAULISTA – FILIAL Estrada do Campo Limpo, 635, Campo Limpo,

São Paulo - SP - CEP: 057-77001 Fone: (11) 5812 3722

E-mail: diogog@comlpaulista.com.br São Paulo

Coml. de Baterias UNIÃO Ltda Av. Dom Pedro I, 1515 - Diadema São Paulo - SP - CEP 09991-000

Fone: (11) 4043 2450 E-mail: eduardo.barros@mourasp.com.br Sorocaba

BANDEIRANTES — FILIAL Rua Adolpho Campioni, 33 - Parque Santa Isabel Sorocaba - SP - CEP 18052-220 Fone: (15) 3233-8353

E-mail: valeria@moura15.com.br Taubaté

SERVE VALE — FILIAL Rua Nabor Antônio Crozariol, 205 - Residencial Estoril

Taubaté - SP - CEP 12092-762 Fone: (12) 3681 1915 / 3681 1945 F-mail: cicero.adriano@mourasp.com.br

SERGIPE

Aracaiu

DISBATE Distribuidora Sergipana de Baterias Ltda Rua Bahia, 1.533 - Siqueira CamposAracaju - SE CEP 49075-000 Fone: ((79) 3259 1771 / 3259 2613

TOCANTINS

Palmas

LÍDER Distribuidora de Baterias Ltda

E-mail: antonio.guilherme@disbate.com.br

Quadra 812 SUL, Alameda 5 Lote 10 Sala 2, S/No. Plano Diretor Sul - Palmas - TO - CEP 77023-120 Fone: (63) 3214 5425 E-mail: nicacio@mouratocantins.com.br

18





Redes Sociais









/bateriasmoura

@bateriasmoura

/bateriasmouratv

smouratv /bateriasmoui

Fábricas

Acumuladores Moura S.A. - Matriz

Rua Diário de Pernambuco, 195 - Edson M. Moura

Fone: 55 81 3411.1000 Fax: 55 81 3411.2999 CEP: 55150-615 Belo Jardim PE Brasil

Acumuladores Moura S.A. - MBAI

Rodovia Raposo Tavares, km 169 Fone: 55 15 3511.1800 Fax: 55 15 3511.1899 CEP: 18200-000 Itapetininga SP Brasil

Acumuladores Moura S.A. - Argentina

Calle 3 Nº 1188 y Calle del Canal Parque Industrial de Pilar - Ruta 8 Km 60 Teléfono: 54 230 453 9200 Fax: 54 230 453 9236 1629 Pilar - Buenos Aires, Argentina

Acumuladores Moura S.A. - MBI

Sítio do Gavião, S/N - Zona Rural Fone: 55 81 3411.1400 Fax: 55 81 3411.2999 CEP: 55150-000 Belo Jardim PE Brasil

Escritórios

Acumuladores Moura S.A. - SP

Av. Santo Amaro 4644 Sala 02 e 03 Brooklin

Fone: 55 11 3336.2400 Fax: 55 11 3336.2403 CEP: 04702-000 São Paulo SP Brasil

Acumuladores Moura S.A. - PE

Rua Hermínio Alves de Queiroz 65 Jardim Massangana - Piedade Fone: 55 81 2121.1600 Fax: 55 81 2121.1644 CEP: 54400-230 Jaboatão dos Guararapes PE Brasil

MOURA É MOURA.

Energia brasileira presente nas maiores montadoras do mundo.



20



